# フロンガス検知器

(社)日本冷凍空調工業会　冷凍空調機器の冷媒漏えい防止ガイドライン　JRA GL-14:2010電子式漏えいガス検知装置法及び、(社)日本冷凍空調設備工業連合会　業務用冷凍空調機器フルオロカーボン漏えい点検・修理ガイドライン　JRC GL-01:2010電子式漏えいガス検知装置法対応品(P.6説明参照)

## フロンガス検知器 検査成績書付

校正済・検査成績書付

品番 **eL-520**　　価格 **¥26,000**

- 放電方式
- R22　3g/年検知
- 吸引ポンプ内蔵
- ローバッテリー表示
- オートパワーオフ機能(35分)

検査成績書「NIST(米国立標準技術研究所)認証校正器による」

| 対象ガスの種類 | R12 | R22 | R134a | R507A | R404A | R407C | R410A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

●放電式センサ採用なので、従来冷媒には特に最適です
●誤反応が少なく、信頼性が高いテスターです
●吸引ポンプ内蔵型で反応速度が早いです

eL-520検知感度表

| ガス / レンジ | R12 | R22 | R134a | R404A | R407C | R410A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H | 3g | 3g | 3g | 3g | 5g | 5g |
| L | 14g | 14g | 14g | 14g | 14g | 14g |

(米国基準NIST承認校正器による感度、単位g/年)

**仕様**

■対象ガス……R12・R22・R134a・R404A・R407C・R507A・R410A
■検知方式……放電式センサ　吸引ポンプ方式
■感度調整……Hi・Lo切換
■暖気運転時間……約2秒
■検知表示……ブザー　LED点灯
■電源……単3電池×2、オートパワーオフ(35分)
■使用環境……0～50℃　75%RH以下
■サイズ／質量……190L×57W×38Dmm／約190g
■プローブ……300mm
■セット内容……本体×1、単3電池×2、交換用センサ×1、ケース×1、取扱説明書、保証書

## フロンガス検知器

校正済・検査成績書付

品番 **LD-5000**　　価格 **¥57,800**

- 半導体センサ方式
- R410A…1.4g/年検知
- オートゼロ機能付

検査成績書「NIST(米国立標準技術研究所)認証校正器による」

| 対象ガスの種類 | R22 | R134a | R404A | R410A |
|---|---|---|---|---|

●高性能半導体センサ採用で高感度検知を実現
●大型LEDディスプレイで漏れの大きさを表示します

LD-500検知感度表

| ガス | R22 | R134a | R404A | R410A |
|---|---|---|---|---|
| 検知能力 | 1.4g | 1.4g | 1.4g | 1.4g |

**仕様**

■対象ガス……R410A,R404A,R22,R134a
■検知方式……半導体センサ、拡散式
■感度切替……High/Medium/Low
■検知方式……アラーム、LED液晶ディスプレイ、バーグラフ表示、ハンドルバイブレーション
■使用環境……0～50℃　75% RH以下
■暖気時間……＜30秒
■電源……単3電池×4
■サイズ／質量……L200×W90×D50mm　プローブ長280mm／約300g
■セット内容……本体×1、単3電池×4、取扱説明書、保証書、検査成績

## 吸引式半導体センサ方式高性能フロンガス検知器

3年間無償修理対象品(部品代別)
校正済・検査成績書付

品番 **FER-75**　　価格 **¥OPEN**

- 半導体ガスセンサ…新旧冷媒に高感度
- 吸引式…吸引ポンプで素早い反応

| 対象ガスの種類 | R22 | R134a | R404A | R407C | R410A |
|---|---|---|---|---|---|

●生産ライン及びサービス現場両対応のポータブルタイプ
●半導体センサの採用で長期にわたり安定した性能を発揮

**特長**

◆最高感度1.4g／年(R134a値)と高感度
◆感度は5段階切替、ゼロ調整ダイヤル付き　雑ガス補正が可能
◆暗い現場でも見やすいLEDバーグラフ表示
◆小型軽量　肩に掛けて使えるポータブルサイズ

**仕様**

■対象ガス……R22・R134a・R404A・R407C・R410A
■検知方法……半導体センサ／吸引式
■最高感度……約1.4g/年(R134a値)
■感度調整……5段階切替、ゼロ調整ダイヤル付
■暖機時間等……暖機時間：約3分、応答速度：約2秒
■検知表示……LEDバー表示、ブザー(音量調整可能)
■電源……単1電池×4、AC100Vアダプタ
■使用環境……5～35℃、45～85% RH
■サイズ／質量……160L×175W×100Dmm／約1.4kg、吸引プローブホース200cm
■標準付属品……単1電池×4、レザーケース、専用ACアダプタ、予備ダストフィルタ、予備ヒューズ(3A)、取扱説明書、保証書、検査成績書